



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán · Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body · Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017**  
**Pobočka 0800 – Požární bezpečnost staveb**

**vydává**

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 ve znění NV č.312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 080-023414

na výrobek:

**Těsnění prostupů svazků kabelů a plastových potrubí  
protipožární manžetou Würth FP-PS**

distributorovi:

**Würth, spol. s.r.o.**

IČO: 48036021

Adresa: Nepřevázka 137, 293 01 Mladá Boleslav

Výrobce: Mercor Dunamenti Zrt.

Nemeskéri Kiss Miklós u. 39, 2131 Göd, Hungary

Výrobna: Mercor Dunamenti Zrt.

Nemeskéri Kiss Miklós u. 39, 2131 Göd, Hungary

Zakázka: Z080200044

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č.312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Jaromír Plocek  
vedoucí posuzovatel

**Platnost osvědčení do: 27.5.2023**

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 27.5.2020



Ing. Iveta Jiroutová  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

## 1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Manžety Würth FP-PS mají pouzdro z ocelového plechu tl. 0,5 mm vyplněné zpěňující vložkou z protipožární pásky Poly laminate tl. 2,5 mm (počet vrstev odpovídá průměru potrubí) a odpovídající počet upevňovacích příchytek.

Upevnění se provádí šrouby do ocelových hmoždinek nebo, kde nelze použít hmoždinek, závitovými tyčemi skrz stěnu.

U stěnových konstrukcí se montují na potrubí nebo kabelové svazky manžety z obou stran prostupované stěny, u stropní konstrukce pouze jedna manžeta ze spodní strany.

Manžety se dodávají o různé velikosti podle průměru těsněného plastového potrubí (PS 50 až PS 250, PS 315 až PS 430) nebo kabelového svazku (PS 50 až PS 125) a ve dvou šířkách 30 a 66 mm.

Zbývající prostor v otvoru kolem prostupujícího potrubí nebo kabelového svazku je nutno doplnit maltou, betonem, minerální vatou nebo vypěnit pěnou Würth FP 1-K.

Minimální tloušťka prostupované požárně dělicí konstrukce :

- Stěna 100 mm masiv nebo SDK (150 mm masiv - PS 315 až PS 430)
- Strop 150 mm masiv

Klasifikace požární odolnosti:

EI 90 U/C - těsnění prostupů kabelů

EI 120 U/C - těsnění prostupů plastových potrubí

Podrobné popisy přípustných typů prostupujících požárně dělicích konstrukcí a dále požadavky na provedení jsou uvedeny v Protokolu o klasifikaci požární odolnosti č. PKO-16-156/AO204 ze dne 23.11.2016 s platností do 23.11.2021.

## 2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
1	Požární odolnost	ČSN EN 1366-3 ČSN EN 13501-2	Zkušební vzorek	P: ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-2
2	Reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1	Zkušební vzorek	P: ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1
3	Stanovení obsahu Cr <sup>6+</sup>	ČSN EN 196-10 ČSN ISO 11083	Zkušební vzorek	Není relevantní
4	Zdravotní nezávadnost	ČSN EN 16516	Zkušební vzorek	Není deklarována

## 3. Požadavky na zajištění kontroly výrobků u distributora

Poř. č.	Oblast systému jakosti	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Distributor má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a distributor o tom vede záznam. Distributor řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má distributor stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřena nebo kalibrována.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Distributor disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Distributor má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Distributor má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce



#### 4. Podklady předložené distributorem:

- Žádost o výkon činnosti AO 204 ze dne 7.4.2020.
- Certifikát QMS výrobce podle ISO 9001:2015 č. HU-MSZT-503/400(7)-216(7) ze dne 12.3.2020 s platností do 11.3.2023, vydal IQNet, MSZT Hungary.
- Certifikát QMS distributora podle ČSN EN ISO 9001:2016 č. 11.757.061 ze dne 4.10.2018 s platností do 3.10.2021, vydal TÚV SÚD Czech
- Potvrzení o proškolení výrobcem ze dne 1.6.2013
- Všeobecné pokyny pro výrobu.
- Technický list Manžeta Würth FP-PS (použití výrobků, parametry, popis, funkce, montáž, kontrola)
- Technologický postup výroby manžety.
- Protokol o klasifikaci požární odolnosti č. PKO-16-156/AO204 ze dne 23.11.2016 s platností do 23.11.2021, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0800 – PBS

#### 5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení.
- ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb-Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň.
- ČSN EN 13501-2 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb. Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení.
- ČSN EN 1366-3 Zkoušení požární odolnosti provozních instalací – Část 3: Těsnění prostupů
- TN 05.12.02a Požární ucpávky

#### 6. Ověřovací zkoušky:

Ověřovací zkoušky nebyly prováděny.

#### 7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05.12 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá §5a uvedeného nařízení. Distributor zajišťuje kontrolu výrobků v souladu s požadavky §5 uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců (při postupu posouzení shody dle § 5a).

